



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 084 389

A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 83200016.0

(51) Int. Cl.³: H 04 L 1/08

(22) Date de dépôt: 06.01.83

(30) Priorité: 11.01.82 FR 8200285

(71) Demandeur: S.A. PHILIPS INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE

50 Avenue Montaigne
F-75008 Paris(FR)

(43) Date de publication de la demande:
27.07.83 Bulletin 83/30

(84) Etats contractants désignés:
FR

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 12.12.84

(71) Demandeur: N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven(NL)

(84) Etats contractants désignés:
DE FR GB IT SE

(84) Etats contractants désignés:
DE GB IT SE

(72) Inventeur: Segarra, Gérard
Société Civile S.P.I.D. 209, rue de l'Université
F-75007 Paris(FR)

(74) Mandataire: Souquet, Georges et al,
Société Civile S.P.I.D. 209, rue de l'Université
F-75007 Paris(FR)

(54) Dispositif de transmission de données et réseau de communications avec récupération préventive des erreurs.

(57) Dispositif de transmission de données et réseau de communication avec récupération préventive des erreurs.

Dans un dispositif de transmission de données qui comporte au moins une station émettrice et au moins une station réceptrice, un même message est émis en un nombre entier d'exemplaires. Ce nombre 'n' peut varier d'un message à l'autre.

Le nombre 'n' est prédéterminé par la station émettrice en fonction entre autres de la fiabilité du réseau et de l'importance fonctionnelle du message; ainsi toutes les stations ont une vue identique du séquencement des événements globaux sans qu'il soit fait appel à aucun processus d'acquittement.

A3

389

084

EP 0

.../

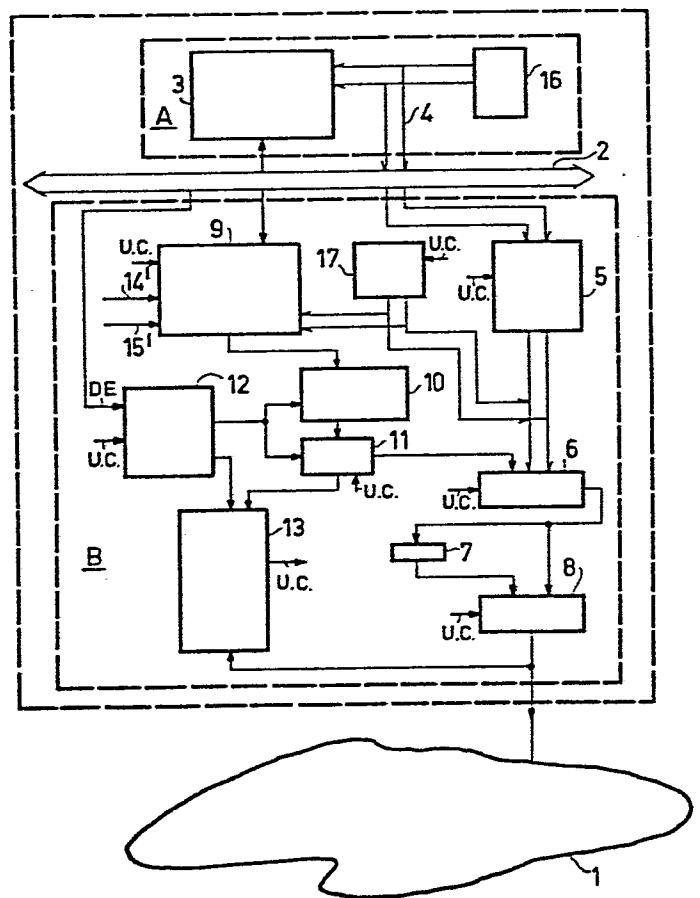


FIG.1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0084389

Numéro de la demande

EP 83 20 0016

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. ³)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	US-A-3 760 371 (PITRODA) * Colonne 2, lignes 38-50 *	1,2	H 04 L 1/08
A	--- FR-A-2 297 528 (C.I.T.) * Page 3, lignes 29-34; page 1, lignes 26-28 *	1,5,8, 9,11	
A,D	--- DE-B-1 293 817 (TELEFUNKEN) * Colonne 2, ligne 64 - colonne 3, ligne 27 * -----	1	
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³)	
		H 04 L H 04 Q	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 11-09-1984	Examinateur GEISLER J.A.R.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	